

0.9 cu. ft. Microwave Oven

MCM990W/B

Instruction Manual



Before operating this oven, please read these instructions completely.

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

(a) **Do not attempt to operate this oven with the door open** since open-door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.

(b) **Do not place any object** between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.

(c) **Do not operate the oven if it is damaged.** It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the: (1) door (bent), (2) hinges and latches (broken or loosened), (3) door seals and sealing surfaces.

(d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

TABLE OF CONTENTS

- PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY....1
- IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS....3
- FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
  RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT....4
- GROUNDING INSTRUCTIONS....4
- INSTALLATION....5
- SPECIFICATIONS....6
- PARTS AND FEATURES....7
  TURNTABLE....7
- MICROWAVE OVEN CONTROL....7
  DISPLAY....7
  POWER LEVEL....8
  CLOCK SETTING....8
  KITCHEN TIMER....8
  MICROWAVE COOK....8
  FAST STARTING....8
  DEFROSTING BY WT FUNCTION....8
  TIME DEFROST FUNCTION....9
  POPCORN....9
  POTATO....9
  PIZZA....9
  BEVERAGE....9
  DINNER PLATE....9
  FROZEN VEGETABLE....10
  INQUIRING FUNCTION....10
  LOCK FUNCTION FOR CHILDREN....10
  COOKING END REMINDING FUNCTION....10
  OTHER SPECIFICATIONS....10
- CARE OF YOUR MICROWAVE OVEN....11
- BEFORE YOU CALL FOR SERVICE....12
- CARE AND CLEANING....12
- QUESTIONS AND ANSWERS....13
- USE YOUR MICROWAVE OVEN SAFELY....14
- ARCING....14
- MICROWAVE OVEN WARRANTY....15

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING-To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Read and follow the specific "PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY" found on page 1.
3. This appliance must be grounded. Connect only to properly grounded outlet. See "GROUNDING INSTRUCTIONS" found on page 4.
4. Install or locate this appliance only in accordance with the provided installation instructions.
5. Some products such as whole eggs and sealed containers - for example, closed glass jars are able to explode and should not be heated in this oven.
6. Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook, or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
7. As with any appliance, close supervision is necessary when used by children.
8. Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
9. This appliance should be serviced only by qualified service personnel.

   Contact nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.
10. Do not cover or block any openings on the appliance.
11. Do not store this appliance outdoors. Do not use this product near water — for example, near a kitchen sink, in a wet basement, near a swimming pool, or similar locations.
12. Do not immerse cord or plug in water.
13. Keep cord away from heated surfaces.
14. Do not let cord hang over edge of table or counter.
15. When cleaning surfaces of door and oven that comes together on closing the door, use only mild, non-abrasive soaps or detergents applied with a sponge or soft cloth.
16. To reduce the risk of fire in the oven cavity:
    a) Do not overcook food. Carefully attend appliance when paper, plastic, or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
    b) Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
    c) If materials inside the oven ignite, keep oven door closed, turn oven off, and disconnect the power cord, or shut off power at the fuse or circuit breaker panel.
    d) Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils, or food in the cavity when not in use.
17. Liquids, such as water, coffee, or tea are able to be overheated beyond the boiling point without appearing to be boiling due to surface tension of the liquid. Visible bubbling or boiling when the container is removed from the microwave oven is not always present. THIS COULD RESULT IN VERY HOT LIQUIDS SUDDENLY BOILING OVER WHEN THE CONTAINER IS DISTURBED OR A UTENSIL IS INSERTED INTO THE LIQUID.

    To reduce the risk of injury to persons:
    a) Do not overheat the liquid.
    b) Stir the liquid both before and halfway through heating it.
    c) Do not use straight-sided containers with narrow necks.
    d) After heating, allow the container to stand in the microwave oven for a short time before removing the container.
    e) Use extreme care when inserting a spoon or other utensil into the container.
18. Do not use this microwave oven to heat corrosive chemicals (for example, sulfides and chlorides). Vapors from such corrosive chemicals may interact with the contact and springs of the safety interlock switches thereby rendering them inoperable.
19. Keep the waveguide cover clean at all times. Wipe the oven interior with a soft damp cloth after each use. If you leave grease or fat anywhere in the cavity it may overheat, smoke or even catch fire when next using the oven.
20. Do not operate the oven without the glass tray in place. Be sure it is properly sitting on the rotating base.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

WARNING:
This equipment generates and uses ISM frequency energy and if not installed and used properly, that is in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception.
It has been type-tested and found to comply with limits for an ISM Equipment pursuant to part 18 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the followings.

- Reorient the receiving antenna of radio or television.
- Relocate the Microwave oven with respect to the receiver.
- Move the microwave oven away from the receiver.
- Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

THE MANUFACTURER is not responsible for any radio or TV interference caused by UNAUTHORIZED MODIFICATION to this microwave oven. It is the responsibility of the user to correct such interference.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, the grounding plug reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

WARNING:
Improper use of the grounding can result in a risk of electric shock.
Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded, and either :

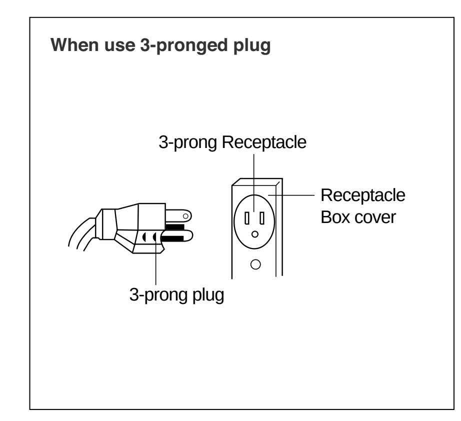
(1) If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug, and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord shall be equal to or greater than the electrical rating of the appliance.
or
(2) Do not use an extension cord, if the power supply cord is too short, have a qualified electrician or serviceman install an outlet near the appliance.

WARNING:
Do not cut or remove the third (ground) prong from the power cord under any circumstances.

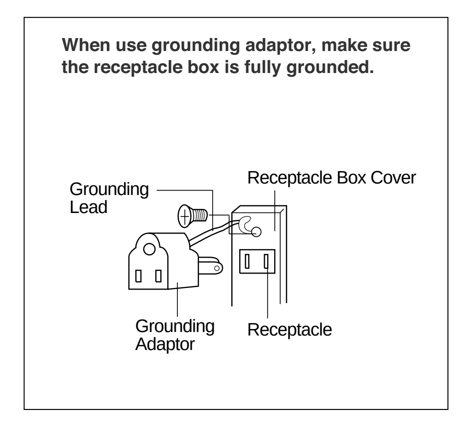
INSTALLATION

1. **Examine the oven after unpacking.**
   Check for damage such as a misaligned door, broken door or dent in the cavity.
   If any damage is visible, DO NOT INSTALL, and notify your dealer immediately.
2. **Level, flat location.**
   Install the microwave oven on a level, flat surface.
3. **Ventilation.**
   Do not block air vents. If they are blocked during operation, the oven may overheat and eventually cause a failure.
   For proper ventilation, allow 4 inches (10.16 cm) of space between oven top, sides, rear and adjacent surfaces.
4. **Keep away from radio and TV sets.**
   Poor television reception and radio interference may result if the oven is located close to a TV, radio, antenna, feeder, etc.
   Place the oven as far from them as possible.
5. **Keep away from heating appliances and water taps.**
   Keep the oven away from heat, steam or splashing liquids. These things can adversely affect oven wiring and contacts.
6. **Power supply.**
   • Check your local power source.
   This microwave oven requires a current of approximately 12 amperes, 120Volts, 60Hz grounded outlet.
   1. A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
   2. Longer cord sets or extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.
   3. If a long cord or extension cord is used:
      • The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
      • The extension cord must be a grounding type 3-wire cord.
      • The longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.
7. **The minimum height of free space necessary above the top surface of the oven is about 4 inches (10.16 cm).**

When use 3-pronged plug



When use grounding adaptor, make sure the receptacle box is fully grounded.

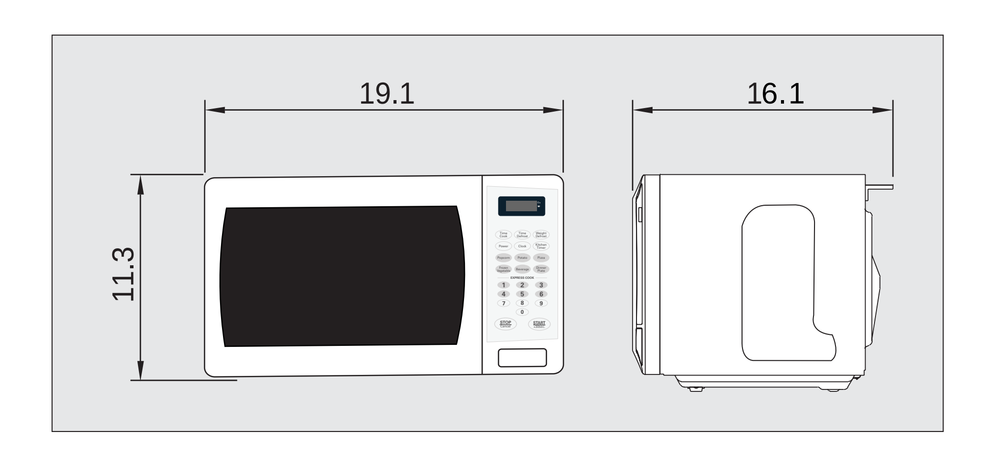


“THE CANADIAN ELECTRICAL CODE DOES NOT ALLOW THE USE OF THE GROUNDING ADAPTOR”

SPECIFICATIONS

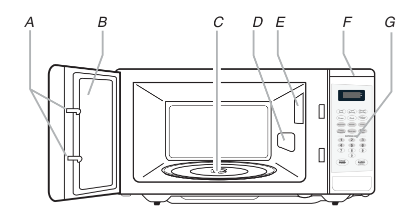
POWER SUPPLY		120V AC, 60Hz SINGLE PHASE WITH GROUNDING
MICROWAVE	INPUT POWER	1350 W
	ENERGY OUTPUT	900 W
	FREQUENCY	2,450MHz
OUTSIDE DIMENSIONS (W x H x D)		485x287x410 mm (19.1x11.3x16.1 in)
CAVITY DIMENSIONS (W x H x D)		347x221x314 mm (13.7x8.7x12.4 in)
CAVITY VOLUME		0.9 cu.ft
NET WEIGHT		APPROX. 29.1 lbs.
TIMER		99 min. 99 sec.
POWER LEVELS		11 Levels

** Specifications are subject to change without notice.*



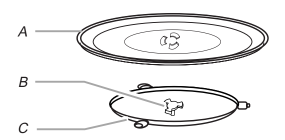
PARTS AND FEATURES

This manual may cover several different models. The model you have purchased may have some or all of the features shown here. The appearance of your particular model may differ slightly from the illustrations in this manual.



A. Door lock system
B. Metal shielded window
C. Glass turntable
D. Microwave inlet cover
E. Microwave oven light
F. Display
G. Control panel

Turntable



A. Turntable
B. Hub
C. Roller Guide

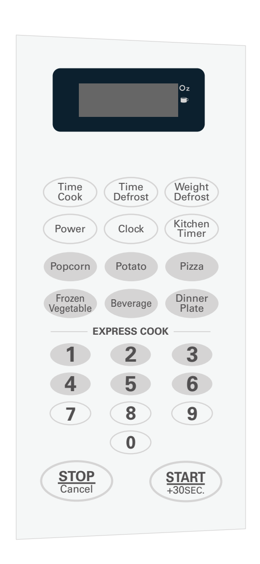
The turntable can rotate in either direction to help cook food more evenly. For best cooking results, do not operate the microwave oven without having the turntable in place. See "Assistance or Service" to reorder any of the parts.

To Install:

1. Install the hub into the hole in the center of the microwave oven cavity bottom
2. Place the support on the microwave oven cavity bottom.
3. Place the turntable on the support.

Fit the raised, curved mounds in the center of the turntable bottom between the three spokes of the hub.

MICROWAVE OVEN CONTROL



Display

When power is first supplied to the microwave oven, "0:00" will appear in the display. If the "0:00" appears in the display at any other time, a power failure has occurred. Reset the clock if needed. See "Clock" section. When the microwave oven is in use, the display shows cook time remaining. When the microwave oven is not in use, the display shows the time of day (if the clock is set) or Timer countdown.

Power Level

Eleven power levels are available.

LEVEL	DISPLAY	POWER
10	PL10	100%
9	PL9	90%
8	PL8	80%
7	PL7	70%
6	PL6	60%
5	PL5	50%
4	PL4	40%
3	PL3	30%
2	PL2	20%
1	PL1	10%
0	PL0	0%

Clock Setting

When the microwave oven is plugged into a outlet, the oven will display " 0:00 ".

(1) Press " **CLOCK** ", LED will display 00:00,The hour figures will flash; ":" and "0" will be lighted.

(2) Press the number keys and enter the correct time. For example, time is 10:12 now, please press **"**1,0,1,2**"** in turn.

(3) Press " **CLOCK** " to finish clock setting, ":" will be flashing and the clock will be lighted.

(4) If the numbers input are not within the range of 1:00--12:59, the setting will be invalid until valid numbers are input.

Kitchen Timer

(1) Press " **KITCHEN TIMER** ", LED will display 00:00, The first "0" will flash; ":" and the other "0" will be lighted.

(2) Press the number keys and enter the amount of time for the Kitchen Timer to count down. (the maximum count down time is 99 minutes and 99 seconds)

(3) Press "START/+30SEC" to confirm the setting and start the timer.

(4) When the timer is finished the buzzer will ring 5 times. The LED display will then return to the current time.

Note: The Kitchen Timer differs from 12-hour system.

Microwave cook

(1) Press **Time Cook.**

(2) Use the number pads to enter desired heating time (cook time may be set up to 99 minutes and 99 seconds).

(3) Press **Power** p ad once for power level 10 (100% power).

(4) Use the number keys to change the power level to 7. **PL7** appears in the display (70 % power).

(5)Press **START/+30sec** pad.

When heating has finished you will hear 5 beeps and the time of day will display.

Fast Starting

(1) In waiting state, instant cooking at 100% power level can be started by selecting a cooking time from 1 to 6 minutes by pressing number pads1 to 6. Press " **START/+30SEC** " to increase the cooking time; the maximum cooking time is 99 minutes and 99 seconds.

(2) In waiting state, instant cooking at 100% power level with 30 seconds' cooking time can be started by pressing " **START/+30SEC** ". Each press on the same button will increase cooking time by 30 seconds. the maximum cooking time is 99 minutes and 99 seconds.

Note: Each press on " **START/+30SEC**" can increase the cooking by 30 seconds for the microwave and Auto menu cooking. However, the operation will not work under "Weight Defrost" operation.

Defrosting By WT Function

(1) Press " **WEIGHT DEFROST** ", LED will display "dEF1".

(2) Press numerical pads to input weight to be defrosted. "Oz" indicator will be lighted. Input the weight ranged between 4~100 Oz.

(3) If the weight input is not within 4~100, the input will be invalid. No "beep" will sound and the microwave will not work until valid numbers are input .

(4) Press " **START/+30SEC.** " to start defrosting and the remaining cooking time will be displayed.

Time Defrost Function

(1) Press " **TIME DEFROST** ", LED will display "dEF2".
(2) Press number pads to input defrosting time. The effective time range is 00:01~99:99.
(3) If the time input is not within 00:01~99:99, no "beep" will be sound and the microwave will not work until valid numbers are input.
(4) The default microwave power is power level 3. If you want to change the power level, press " **POWER** " once, and the LED will display "PL 3", then press the number pad of the power level you wanted.
(5) Press " **START/+30SEC.** " to start defrosting. The remaining cooking time will be displayed.

POPCORN

a) Default mode

1) Press " **POPCORN** " to select popcorn mode, "**1.75**","**3.0**","**3.5**" appears in the display.
2) Press " **START/+30SEC.** " to start cooking, the buzzer will ring once.
3) When the cooking is over, the buzzer will ring 5 times, LED will display "0:00".
   If the clock is set the LED display will return to the current time.

POTATO

PAD	TOUCH	DISPLAY	SERVING SIZE
POTATO	Once	1	1set
	Twice	2	2set
	Thrice	3	3set

(a) Press " **POTATO** " repeatedly until the number you wish appears in the display.
"1"SET: 1 potato (approximate 8.0 Oz)
"2"SET: 2 potatoes (approximate 16.0 Oz)
"3"SET: 3 potatoes (approximate 24.0 Oz)
For example, press " **POTATO** " once : "1" displays.
(b) Press **" START/+30 SEC.** " to begin cooking.

PIZZA

PAD	TOUCH	DISPLAY	SERVING SIZE
PIZZA	Once	4.0	1(about 4.0 Oz)
	Twice	8.0	2(about 8.0 Oz)
	Thrice	14.0	3(about14.0 Oz)

a) Press " **PIZZA** " repeatedly until the number you wish appears in the display,
You can reheat 1~3 slices of Pizza each time **.**
For example, press" **PIZZA** " twice, " 8.0 " appears in the LED.
b) Press **" START/+30 SEC.**" to begin cooking.

BEVERAGE

PAD	TOUCH	DISPLAY	SERVING SIZE
BEVERAGE	Once	1	1 CUP (120ml)
	Twice	2	2 CUPS(240ml)
	Thrice	3	3 CUPS(360ml)

a) Press " **BEVERAGE** " repeatedly until the number you wish appears in the display.
You can reheat 1~3 cups of beverage each time
For example, press "**BEVERAGE**" twice,
"2" appears in the display.
b) Press " **START/+30 SEC.**" to begin cooking.

DINNER PLATE

PAD	TOUCH	DISPLAY	SERVING SIZE
DINNER PLATE	Once	9.0	9.0 Oz
	Twice	12.0	12.0 Oz
	Thrice	18.0	18.0 Oz

a) Press " **DINNER PLATE** " repeatedly until the number you wish appears in the display.
For example, press" **DINNER PLATE** " twice, "12.0" appears in the display.
b) Press " **START/+30 SEC.** " to begin cooking.

FROZEN VEGETABLE

PAD	TOUCH	DISPLAY	SERVING SIZE
FROZEN VEGETABLE	Once	4.0	4.0 Oz
	Twice	8.0	8.0 Oz
	Thrice	16.0	16.0 Oz

a) Press " **FROZEN VEGETABLE** " repeatedly until the number you wish appears in the display. For example, press " **FROZEN VEGETABLE** " twice, "8.0" appears in the display.

b) Press " **START/+30 SEC.** " to begin cooking.

MULTI-SECTION COOKING

At most 2 stages can be set for cooking. In multi-stage cooking, if one stage is defrosting, then defrosting shall be placed at the first stage automatically.

Note:Auto cooking cannot work in the multi-stage cooking.

Example: to cook food for 3 minutes at 80% power and then 50% power for 6 minutes 30 seconds:

(1) Press **Time Cook**.

(2) Use the number pads to enter heating time for the 1st stage (cook time may be set up to 99 minutes and 99 seconds).

(3) Press **Power** pad once.

(4) Use the number pads to enter power level for the 1st stage. **PL8** appears in the display (80 % power).

(5) Press **Time Cook** pad for 2nd stage.

(6) Use the number pads to enter heating time for the 2nd stage (cook time may be set up to 99 minutes and 99 seconds).

(7) Press **Power** pad for 2nd stage.

(8) Use the number key to enter power level for the 2nd stage. **PL5** appears in the display (50 % power).

(9) Press **START/+30sec** pad.

When heating has finished you will hear 5 beeps and the time of day will display.

INQUIRING FUNCTION

(1) In cooking state, press " **CLOCK** ", the LED will display clock for three seconds.

(2) In the microwave cooking state, press " **POWER** " to inquire microwave power level, and the current microwave power will be displayed. After three seconds, the oven will turn back to the previous state. In multi-stage state, the inquiries can be done the same way as above.

LOCK FUNCTION FOR CHILDREN

Lock: In idle state, press " **STOP/CANCEL**" for 3 seconds, there will be a long "beep" denoting the enterance into the children-lock state; meanwhile, LED will display "[- -]".

Lock disabling: In locked state, press "**STOP/CANCEL**" for 3 seconds, there will be a long "beep" denoting that the lock is released.

COOKING END REMINDING FUNCTION

When the cooking is over, the buzzer will sound 5 times to alert user the cooking is finished.

OTHER SPECIFICATIONS

(1) In standby state , if the set clock digital tube displays current time, the icon " **:** " would flash; otherwise, it shows " **0:00** ".

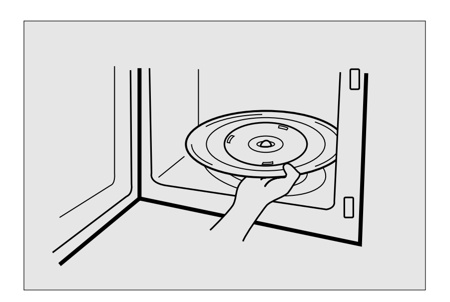
(2) In setting function state, LED displays corresponding setting.

(3) In working or pause state, LED displays surplus cooking time.

CARE OF YOUR MICROWAVE OVEN

The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.
Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

1. Unplug the power cord before cleaning any part of this oven.
2. Keep the inside of the oven clean. When food spatters or spilled liquids adhere to oven walls, wipe with a damp cloth. Mild detergent may be used if the oven gets very dirty.
   The use of harsh detergent or abrasives is not recommended.
3. The outside oven surface should be cleaned with soap and water, rinsed and dried with a soft cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.
4. If the Control Panel becomes wet, clean with a soft, dry cloth. Do not use harsh detergents or abrasives on Control Panel.
5. If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur when the microwave oven is operated under high humidity conditions and in no way indicates malfunction of the unit.
6. It is occasionally necessary to remove the glass tray for cleaning. Wash the tray in warm sudsy water or in a dishwasher.
7. The roller guide and oven cavity floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent water or window cleaner and dry.

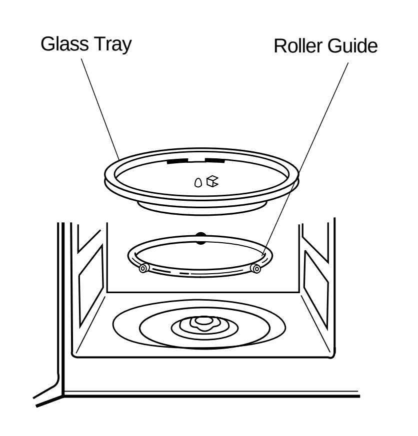


ROLLER GUIDE

1. The ROLLER GUIDE and oven floor should be cleaned frequently to prevent excessive noise.
2. The ROLLER GUIDE MUST ALWAYS be used for cooking together with the Glass Tray.

GLASS TRAY

1. DO NOT operate the oven without the Glass Tray in place.
2. DO NOT use any other Glass Tray with this oven.
3. If Glass Tray is hot, ALLOW TO COOL before cleaning or placing it in water.
4. DO NOT cook directly on the Glass Tray.



BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

Refer to following checklist, you may prevent an unnecessary service call.

*** The oven doesn't work :**

1. Check that the power cord is securely plugged in.
2. Check that the door is firmly closed.
3. Check that the cooking time is set.
4. Check for a blown circuit fuse or tripped main circuit breaker in your house.

*** Sparking in the cavity;**

1. Check utensils. Metal containers or dishes with metal trim should not be used.
2. Check that metal skewers or foil does not touch the interior walls.

If there is still a problem call our customer support department at 888 775-0202 or visit our website at www.mcappliance.com.

CARE AND CLEANING

Although your oven is provided with safety features, it is important to observe the following:

1. It is important not to defeat or tamper with safety interlocks.
2. Do not place any object between the oven front face and the door or allow residue to accumulate on sealing surfaces. Wipe the sealing area frequently with a mild detergent, rinse and dry. Never use abrasive powders or pads.
3. When opened, the door must not be subjected to strain, for example, a child hanging on an opened door or any load could cause the oven to fall forward to cause injury and also damage to the door. Do not operate the oven if it is damaged, until it has been repaired by a competent service technician. It is particularly important that the oven closes properly and that there is no damage to the:
   i) Door (bent)
   ii) Hinges and Hooks (broken or loosened).
   iii) Door seals and sealing surfaces.
4. The oven should not be adjusted or repaired by anyone except a properly trained service technician.
5. The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed;
6. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

QUESTIONS AND ANSWERS

* **Q : Can the oven be used with the glass tray or roller guide removed?**

  A : No. Both the glass tray and roller guide must always be used in the oven before cooking.

* **Q : Can I open the door when the oven is operating?**

  A : The door can be opened anytime during the cooking operation. Then microwave energy will be instantly switched off and the time setting will maintain until the door is closed.

* **Q : Why do I have moisture in my microwave oven after cooking?**

  A : The moisture on the side of your microwave oven is normal. It is caused by steam from cooking food hitting the cool oven surface.

* **Q : Does microwave energy pass through the viewing screen in the door?**

  A : No. The metal screen bounces back the energy to the oven cavity. The holes are made to allow light to pass through. They do not let microwave energy pass through.

* **Q : Why do eggs sometimes pop?**

  A : When baking or poaching eggs, the yolk may pop due to steam build-up inside the yolk membrane. To prevent this, simply pierce the yolk with a toothpick before cooking. Never cook eggs without piercing their shells.

* **Q : Why is standing time recommended after the cooking operation has been completed?**

  A : Standing time is very important.
  With microwave cooking, the heat is in the food, not in the oven. Many foods build up enough internal heat to allow the cooking process to continue, even after the food is removed from the oven. Standing time for joints of meat, large vegetables and cakes is to allow the inside to cook completely, without overcooking the outside.

* **Q : What does “standing time” mean?**

  A : “Standing time” means that food should be removed from the oven and covered for additional time to allow it to finish cooking. This frees the oven for other cooking.

* **Q : Why does my oven not always cook as fast as the microwave cooking guide says?**

  A : Check your cooking guide again, to make sure you’ve followed directions exactly ; and to see what might cause variations in cooking time. Cooking guide times and heat settings are suggestions, to help prevent over-cooking... the most common problem in getting used to a microwave oven.
  Variations in the size, shape and weights and dimensions could require longer cooking time. Use your own judgement along with the cooking guide suggestions to check whether the food has been properly cooked just as you would do with a conventional cooker.

* **Q : Will the microwave oven be damaged if it operates while empty?**

  A : Yes. Never run it empty.

* **Q : Can I operate my microwave oven without the turntable or turn the turntable over to hold a large dish?**

  A : No. If you remove or turn over the turntable, you will get poor cooking results. Dishes used in your oven must fit on the turntable.

* **Q : Is it normal for the turntable to turn in either direction?**

  A : Yes. The turntable rotates clockwise or counterclockwise, depending on the rotation of the motor when the cooking cycle begins.

* **Q : Can I pop popcorn in my microwave oven? How do I get the best results?**

  A : Yes. Pop packaged microwave popcorn following manufacture’s guidelines. Do not use regular paper bags. Use the “listening test” by stopping the oven as soon as the popping slows to a “pop” every 1 or 2 seconds. Do not repop unpopped kernels. Do not pop popcorn in glass cookware.

USE YOUR MICROWAVE OVEN SAFELY

General Use

Do not attempt to defeat or tamper with safety interlocks.
Do not place any object between the oven front frame and the door or allow residue to build up on sealing surfaces. Wipe with a mild detergent, rinse and dry. Never use abrasive powders or pads.
Do not subject the oven door to strain or weight such as a child hanging on an open door.
This could cause the oven to fall forward resulting in injury to you and damage to the oven.
Do not operate the oven if door seals or sealing surfaces are damaged; or if door is bent; or if hinges are loose or broken.
Do not operate the oven empty. This will damage the oven.
Do not attempt to dry clothes, newspapers or other materials in the oven. They may catch on fire.
Do not use recycled paper products as they may contain impurities which may cause sparks or fires.
Do not hit or strike the control panel with hard objects. This can damage the oven.

Food

Never use your microwave oven for home canning. The oven is not designed for proper home canning. Improperly canned food may spoil and be dangerous to consume.
Always use the minimum recipe cooking time. It is better to undercook rather than overcook foods. Undercooked foods can be returned to the oven for more cooking. If food is overcooked, nothing can be done.
Heat small quantities of food or foods with low moisture carefully. These can quickly dry out, burn or catch on fire.
Do not heat eggs in the shell. Pressure may build up and eggs can explode.
Potatoes, apples, egg yolks and sausages are examples of food with non-porous skins.
These must be pierced before cooking to prevent bursting.
Do not attempt to deep fat fry in your microwave oven.
Always allow a standing time of at least 20 seconds after the oven has been switched off to allow the temperature to even out, stir during heating, if necessary, and ALWAYS stir after heating. To prevent eruptive boiling and possible scalding, you should put a spoon or glass stick into the beverages and stir before, during and after heating.
Do not leave the oven unattended while popping corn.
Do not pop corn in a paper bag unless it is the commercially prepared Microwave Popcorn product. The kernels can overheat and ignite a brown paper bag.
Do not put packaged Microwave Popcorn bags directly on the oven tray. Place the package on a microwave safe glass or ceramic plate to avoid overheating and cracking the oven tray.
Do not exceed the Microwave Popcorn manufacturers suggested popping time.
Longer popping does not yield more popcorn but it can result in buring the popcorn or risk of fire. Remember, the Popcorn bag and tray can be too hot to handle. Remove with caution and use pot holders.

ARCING

*If you see arcing, touch the **STOP/CANCEL**pad and correct the problem.*

Arcing is the microwave term for sparks in the oven.
Arcing is caused by:

- Metal or foil touching the side of the oven.
- Foil not molded to food (upturned edges act like antennas).
- Metal, such as twist-ties, poultry pins, or gold rimmed dishes, in the microwave.
- Recycled paper towels containing small metal pieces being used in the microwave.



Microwave Oven Warranty

Unless otherwise prohibited **MC Appliance Corporation** warrants each new Microwave Oven to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect or to furnish a new part(s) (at the company's option) for any part(s) of the unit that has failed during the warranty period. Parts and labor expenses are covered on this unit for a period of one year after the date of purchase. In addition **MC Appliance Corporation** warrants the Magnetron (parts only) to be free from defects in material and workmanship for a period of 8 years. The consumer is reaponsible for all labor and transportation expenses related to the diagnosis and replacement of the Magnetron after the initial one-year warranty expires. If in the event the unit requires replacement or refund under the terms of this warranty the consumer is responsible for all transportation expenses to return the unit to our factory prior to receiving a replacement unit or refund. **A copy of the dated sales receipt / invoice is required to receive warranty service, replacement or refund.**

This warranty covers appliances in use within the continental United States, Puerto Rico and Hawaii. The warranty does not cover the following:

- Damages due to shipping damage or improper installation.
- Damages due to misuse or abuse.
- Content losses due to failure of the unit.
- Repairs performed by unauthorized service agents.
- Service calls that do not involve defects in material and workmanship such as instruction on proper use of the product or improper installation.
- Replacement or resetting of house fuses or circuit breakers.
- Failure of this product if used for other then its intended purpose.
- Disposal costs of failed units not returned to our factory.
- Any delivery / installation costs incurred as the result of a unit that fails to perform as specified.
- Expenses for travel and transportation for product service if your appliance is located in a remote area where service by an authorized service technician is not available.
- The removal and reinstallation of your appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions.

This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume for us any other liability in connection with the sale of this product. Under no circumstances is the consumer permitted to return this unit to the factory without prior written consent from MC Appliance corp.

Model	Parts	Labor	Magnetron (Part Only)	Type of Service
MCM990W MCM990B	One-Year	One-Year	Eight Years	Carry In

For Service or Assistance please call
888 775-0202
Or visit us on the web at www.mcappliance.com



Capacidad de 0.9 cu.ft. Microondas

MCM990W/B

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Antes de operar este horno, se recomienda que lea estas instrucciones.

PRECAUCIONES QUE DEBEN TENERSE PARA EVITAR QUEDAR EXPUESTO A LA ENERGIA DIRECTA DE LAS MICROONDAS

(a) **No intente operar el horno con la puerta abierta,** ya que la operación en tal condición puede causarle un daño muy grave debido a la exposición directa con la energía de microondas. Es importante no obstruir los orificios de sujeción de los ganchos de seguridad de la puerta.

(b) **No coloque ningún objeto entre la puerta y el gabinete,** tampoco permita la acumulación de grasa e impurezas en los orificios de sujeción de los seguros de la puerta.

(c) **No opere el horno en caso de estar dañado.** Es de suma importancia que la puerta del horno cierre adecuadamente y que no esté floja, asimismo que las bisagras y los ganchos del seguro de la puerta no estén rotos, retorcidos o flojos. Si así fuese, acuda al centro de servicio autorizado.

(d) **El horno deberá repararse** únicamente por le personal técnico capacitado.

TABLA DE CONTENIDOS

- PRECAUCIONES……1
- INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD……3
- DECLARACION SOBRE INTERFERENCIA DE RADIOFRECUENCIAS DE LA COMISION FEDERAL DE COMUNICACIONES……4
- INSTRUCCIONES DE CONEXION A TIERRA……4
- INSTALACION……5
- ESPECIFICACIONES……6
- PARTES Y CARACTERÍSTICAS……7

  PLATO GIRATORIO……7
- CONTROL DE HORNO DE MICROONDAS……7

  VISOR……7

  NIVEL DE POTENCIA……8

  PROGRAMACIÓN DEL RELOJ……8

  TEMPORIZADOR DE COCINA……8

  COCCIÓN EN EL HORNO DE MICROONDAS……8

  ENCENDIDO RÁPIDO……8

  FUNCIÓN DESCONGELAR POR PESO……9

  FUNCIÓN DESCONGELAR POR TIEMPO……9

  POPCORN……9

  PATATAS……10

  PIZZA……10

  BEBIDAS……10

  CENA PREPARADA……10

  VEGETALES CONGELADOS……11

  FUNCIÓN PARA OBTENER INFORMACIÓN……11

  FUNCIÓN DE SEGURIDAD PARA NIÑOS……11

  RECORDATORIO DE FINAL DE COCCIÓN……11

  OTRAS ESPECIFICACIONES……11
- MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE SU HORNO……12
- ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TECNICO……13
- CUIDADO Y LIMPIEZA……13
- PREGUNTAS Y RESPUESTAS……14
- USAR SU HORNO DE MICROONDAS CON SEGUIRDAD……15
- ARCING……15
- GARANTIA DEL HORNO DE MICROONDAS……16

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando se usan equipos eléctricos deben seguirse ciertas reglas básicas de seguridad, incluyendo lo siguiente:

ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de quemaduras, electrocución, incendio, daños a personas o exposición excesiva a la energía de microondas:

1. Lea todas las Instrucciones antes de usar el equipo.
2. Lea y siga las recomendaciones en: “PRECAUCIONES QUE DEBEN TENERSE PARA EVITAR QUEDAR EXPUESTO A LA EXCESIVA ENERGIA DE MICROONDAS” señalado en la pág. 1.
3. Este equipo debe tener una conexión de tierra, lea las "INSTRUCCIONES DE CONEXION A TIERRA", encontradas en la pág. 4.
4. Instale o coloque este aparato de acuerdo únicamente con las instrucciones de instalación proporcionadas.
5. Algunos productos los huevos tal como enteros y selló contenedores-Por ejemplo, cerró vidrio los frascos son capaz de estallar y no debe ser calentado en este horno.
6. Utilice este equipo sólo para el propósito por el cual fue diseñado, especificado en este manual. No use químicos corrosivos en este equipo. Este tipo de horno ha sido diseñado exclusivamente para calentar, cocinar o descongelar alimentos. No esta diseñado para uso industrial o de laboratorio.
7. Como con cualquier aplicación, la supervisión cercana es necesaria cuando es utilizada por los niños.
8. No use el horno si tiene dañado el cable de alimentación o clavija, si funciona de manera inapropiada o si ha sufrido alguna caída.
9. Este equipo debe ser revisado solamente por un personal cualificado de servicio.
   Contacta un facilidad de servicio el más cercano para examinar, reparar o ajustar.
10. No cubra o bloquee ninguna salida de ventilación del equipo.
11. No almacene este aparato fuera. No utilice este producto cerca de agua- Por ejemplo, cerca de un lavaplatos, en un sótano mojado, o cerca de un estanque, o las ubicaciones semejantes.
12. No sumeria en agua el cable de alimentación o clavija.
13. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
14. No deje el cable de alimentación colgado sobre el borde de la mesa o mostrador.
15. Cuando se limpien las superficies que entran en contacto al cerrar la puerta, use jabones o detergentes suaves aplicados con esponja o paño suave.
16. Para reducir el riesgo de fuego dentro del horno:
    a) no recuece alimento. Asista detenidamente aparato cuando papel, el plástico, u otras materias combustibles se colocan dentro del horno para facilitar la cocina.
    b) Quite las ataduras de alambre de las bolsas de plástico o papel antes de introducirlas en el horno.
    c) Si las materias dentro del horno encienden, mantengan puerta de horno cerró, apaga horno, y desconecta la cuerda del poder, o apagó el poder en el fufse o entrepaño de cachón de circuito.
    d) No utilice el horno para almacenar, no deje productos de papel, utensilios de cocina o comida en el interior del horno cuando éste se encuentre sin operar.
17. Los líquidos, tal como agua, el café, o el té son capaces de ser recalentado bevond el punto hirviente sin aparecer para estar heiviéndose debido surgir la tensión del líquido. Burbujear o hervir visibles cuando el contenedor se quita del horno de la microhonda no es siempre el presente. ESTO PODRIA TENER COMO RESULTADO LIQUIDOS MUY CALIENTES REPENTINAMENTE HERVIR SOBRE CUANDO UNA CUCHARA U OTRO UTIL se METEN EN EL LIQUIDO. Para reducir el riesgo de inlury a personas:
    a) No recaliente el líquido.
    b) Bata el líquido antes de y medio por la calefacciónlo.
    c) No utilice directamente contenedores de lados con cuellos estrechos.
    d) El horno de la microhonda por un tiempo corto antes de quitar el contenedor.
    e) Utilice el cuidado extremo cuando meter una cuchara u otro útil en el contenedor.
18. No use esta microondas para calentar químicos corrosivos (por ejemplo sulfatos o cloratos.)
    Los vapores de tales corrosivos pueden reaccionar con los contactos y los muelles del interruptor de seguridad resultado inutilizar.
19. Mantenga limpia la cubierta de la salida de microondas. Limpie el interior del horno con un trapo suave después de usarlo. Si usted deja grasa en cualquier parte de el interior del horno, ésta podría sobrecalentarse, humeando o atrapar fuego cuando el horno sea utilizado nuevamente.
20. Nunca caliente aceite o grasa para freír en el horno ya que usted no puede hacerlo y estar controlando la temperatura, estas pueden sobrecalentarse y provocar fuego.
21. No funcione el horno sin la bandeja de cristal en lugar. Sea seguro que se está sentando correctamente en la base que rota.

CONSERVE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

DECLARACION SOBRE INTERFERENCIA DE RADIOFRECUENCIAS DE LA COMISION FEDERAL DE COMUNICACIONES

ADVERTENCIA:
Este equipo genera y utiliza energía de frecuencia ISM, por lo que si no es instalado y utilizado apropiadamente, conforme a las instrucciones del fabricante, podría causar interferencia en la recepción de la radio y television.
Este producto ha sido clasificado y probado; encontrándose que satisface los términos para un equipo ISM, según la sección 18 del reglamento FCC, que está planteada para ofrecer protección apropiada contra aquella interferencia en instalaciones residenciales.
No obstante, no se garantiza que la interferencia no llegue a ocurrir en alguna instalación en particular.
Si este equipo ocasiona interferencia en la recepción de radio o televisión, la cual puede suceder al momento de encender o apagar el equipo, entonces será preciso que el usuario intente corregir dicha interferencia mediante alguna de las siguientes indicaciones:

- Reoriente la antena de recepción de radio o televisión.
- Reubique el horno de microondas con respecto al receptor.
- Aleje el horno de microondas del equipo receptor.
- Conecte el horno de microondas en una toma de corriente diferente, de forma que el horno de microondas y el receptor se alimenten de distintos circuitos eléctricos.

EL FABRICANTE no es responsable por cualquier interferencia de radio o TV causada por una MODIFICACION NO AUTORIZADA al horno de microondas. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

INSTRUCCIONES DE CONEXION A TIERRA

Este equipo debe de estar conectado a tierra; ya que en caso de un corto circuito, el cable a tierra reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica al proporcionar una trayectoria de escape a la corriente eléctrica. Por lo tanto este aparato está equipado con una clavija polarizada que contiene una terminal para la conexión a tierra, la cual debe de conectarse a un contacto que esté propiamente instalado y conectado a tierra.

ADVERTENCIA:
La conexión inapropiada a tierra puede ser un factor de riesgo de sufrir una descarga eléctrica. Consulte a un electricista calificado o al personal de servicio, si las instrucciones de instalación no son completamente entendibles o si existe alguna duda de que el equipo esté conectado adecuadamente a tierra, cuide también:
(1) Si es necesario utilizar una extensión de corriente, entonces use únicamente extensiones de tres cables, con clavija polarizada con contacto a tierra, y que a su vez el contacto de la extension se ajuste a la clavija del equipo. La capacidad electrica de la extensión debe de ser cuando menos de la misma que la del cable del horno. Así
(2) No use una extensión de corriente si el cable suministrado está muy delgado, solicite a un electricista que le instale un contacto cerca del equipo.

ADVERTENCIA; No corte ni quite el tercero (ground)prong del cable eléctrico bajo cualquieres circunstancias.

INSTALACION

1. **Examine el horno después de abrirlo.**
   Revise que no esté dañado, no tenga abolladuras, que la puerta esté alineada y que la cavidad no esté rayada o abollada. Si existe algún desperfecto visible, NO INSTALE EL HORNO y notifíquelo inmediatamente a su vendedor.

2. **Superficie regular y estable.**
   Coloque el microondas sobre una superficie plana y estable.

3. **Ventilación.**
   No obstruya las rejillas de ventilación. Si estas son bloqueadas durante la operación, el horno se puede calentar excesivamente y eventualmente tener alguna falla.
   Para proporcionarle la adecuada ventilación, mantenga como mínimo 4 inches (10.16 cm) de espacio entre cualquier costado del horno y el lugar en donde va a instalarse.

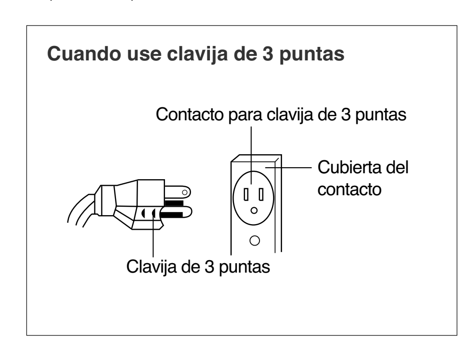
4. **Manténgalo alejado de equipos de radio y televisión.**
   Una mala recepción de televisión e interferencia en la radio pueden presentarse si el horno está colocado cerca de la TV, radio, antena, etc.,
   Mantenga alejado el horno de microondas de estos equipos lo más que se pueda.

5. **Manténgalo alejado de equipos generadores de calor y de llaves de agua.**
   No coloque el equipo en lugares calurosos y húmedos, para prevenir el riesgo de incendio o de sufrir una descarga eléctrica. Asimismo no lo instale cerca de la tarja.

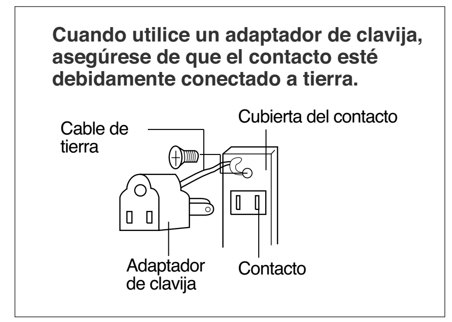
6. **Suministro de Energía - Revise el voltaje de su domicilio.**
   Compruebe su fuente de energía local.
   Este horno de microondas requiere una corriente aproximada de 12 amperes, a 120 Voltios, 60 Hz y con contacto polarizado con conexión a tierra.
   1) Este horno tiene suministrado un cable de corriente corto; esto es con la intención de prevenir el riesgo de llegar a enredarse o tropezar con él.
   2) Se puede llegar a utilizar juegos de cable más largos o extensiones de corriente, siempre y cuando se tenga el debido cuidado en su uso.
   3) Si se utiliza un cable largo o una extensión.
      Entonces el rango eléctrico del cable (calibre) o de la extensión debe de ser por lo menos del mismo tipo que el usado en el horno.
      El cable de extensión debe de ser del tipo de 3 conductores.
      El cable largo debe de acomodarse de forma que no se pueda producir un accidente, debido al tropezar o enredarse con él y a su vez de no quedar al alcance de los niños.

7. El espacio mínimo necesario que debe haber sobre la parte superior del horno es de 4 inches (10.16 cm).

Cuando use clavija de 3 puntas



Cuando utilice un adaptador de clavija, asegúrese de que el contacto esté debidamente conectado a tierra.

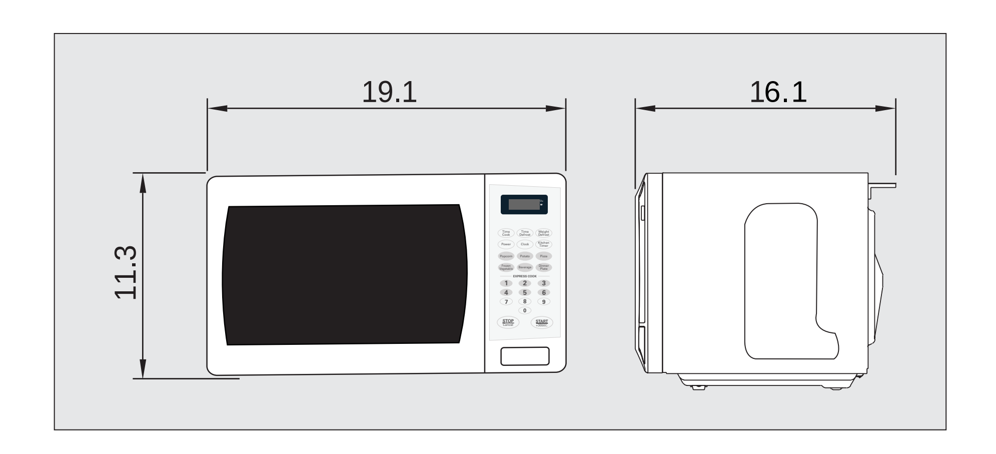


"EL REGLAMENTO ELECTRICO CANADIENSE NO PERMITE EL USO DE ADAPTADORES DE TIERRA"

ESPECIFICACIONES

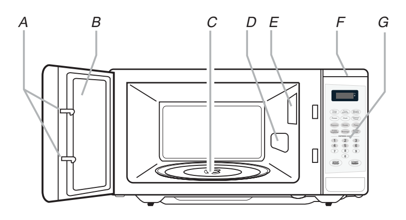
Fuente de Alimentación		120V AC, 60Hz SINGLE PHASE WITH GROUNDING
MICROONDAS	Consumo	1400 W
	Potencia de salida de microondas	900 W
	Frecuencia de microondas	2450 MHz
Dimensiones externas (Ancho x Alto x Fondo)		485x287x410 mm (19.1x11.3x16.1 in)
Dimensiones de la cavidad (Ancho x Alto x Fondo)		347x221x314 mm (13.7x 8.7x12.4 in)
Volumen de la cavidad		0.9 cu.ft.
Peso neto		Aproximadamente 29.1 lbs.
Cronómetro		99 min. 99 seg.
Niveles de potencia		11 niveles

** Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación previa, por mejoras del equipo.*



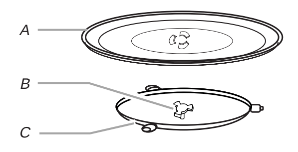
PARTES Y CARACTERÍSTICAS

Este manual corresponde a varios modelos diferentes. El modelo que usted adquirió puede presentar sólo algunas de las características que aparecen aquí o todas ellas. El aspecto del modelo que usted adquirió puede ser algo diferente de las ilustraciones que aparecen en el manual.



A. Traba de seguridad de la puerta
B. Malla metálica de protección para la puerta
C. Plato giratorio de vidrio
D. Tapa de la ranura de ingreso a la cavidad
E. Luz del horno
F. Visor
G. Panel de control

Plato giratorio



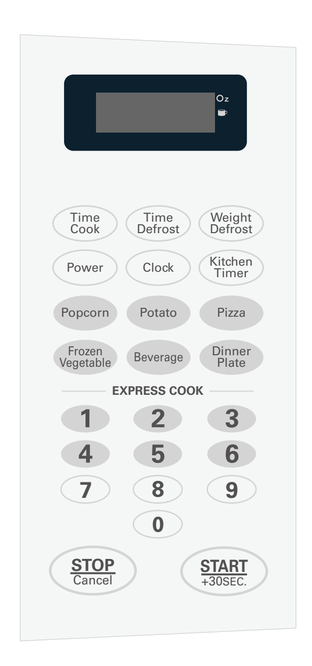
A. Plato giratorio
B. Eje
C. Soporte

El plato giratorio puede rotar en ambas dirección para obtener una cocción más pareja. Para obtener mejores resultados, no ponga en funcionamiento el horno sin el plato giratorio colocado en su lugar. Consulte la sección "Ayuda o Servicio" para realizar el pedido de alguna parte.

Para instalar:

1. Coloque el eje en el orificio que se encuentra en el centro de la base de la cavidad del horno.
2. Coloque el soporte en la base de la cavidad del horno.
3. Coloque el plato giratorio en el soporte. Coloque las partes elevadas y curvas en el centro de la base del plato giratorio entre los tres rayos del eje.

CONTROL DE HORNO DE MICROONDAS



Visor

Cuando el horno se conecte por primera vez a la corriente eléctrica, la leyenda "0:00" aparecerá en el visor. Si en algún otro momento aparece la leyenda "0:00" en el visor, significa que hubo un corte de corriente. Vuelva a programar el reloj si es necesario. Consulte la sección "Reloj". Cuando el horno está en uso, el visor muestra el tiempo de cocción restante. Cuando el horno no está en uso, en el visor aparece la hora del día (si se ha programado el reloj para mostrar la hora) o el tiempo restante fijado en el temporizador.

Nivel de potencia

NIVEL	VISOR	POTENCIA
10	PL10	100%
9	PL9	90%
8	PL8	80%
7	PL7	70%
6	PL6	60%
5	PL5	50%
4	PL4	40%
3	PL3	30%
2	PL2	20%
1	PL1	10%
0	PL 0	0%

Programación del reloj

Cuando el horno de microondas esté conectado a la red eléctrica, en el visor aparecerá la leyenda "0:00".

(1) Pulse la tecla "**CLOCK** ", el LED mostrará la leyenda 00:00.
Titilarán los números de las horas; se iluminarán el ":" y el "0".

(2) Pulse las teclas numéricas para ingresar la hora. Por ejemplo, si en ese momento son las 10:12, pulse "1, 0, 1, 2" en orden consecutivo.

(3) Pulse la tecla "**CLOCK** " para terminar de programar la hora.
":" aparecerá titilando y el reloj se iluminará.

(4) Si los números ingresados no se encuentran dentro del rango 1:00-12:59, la programación ingresada no será válida hasta que no se ingresen valores válidos.

Temporizador de cocina

(1) Pulse la tecla "**KITCHEN TIMER**", el LED mostrará la leyenda 00:00.
Titilará el primer "0"; se iluminarán el ":" y el otro "0".

(2) Presione las teclas de números e ingrese el tiempo deseado en el temporizador de la cocina.
(El máximo tiempo que puede programar es 99 minutos y 99 segundos)

(3) Presione "**START/+30SEC**" para confirmar la programación e iniciar el conteo del temporizador.

(4) Cuando haya transcurrido el tiempo programado, la chicharra sonará 5 veces. El visor volverá a mostrar la hora actual.

Nota:
El temporizador de cocina es diferente al sistema de reloj de 12 horas.

Cocción en el horno de microonda

(1) Pulse la tecla "**Time Cook**".

(2) Use las teclas de los números para ingresar el tiempo de cocción (el tiempo máximo de cocción que puede programarse es de 99 minutos y 99 segundos).

(3) Pulse la tecla **POWER** una vez para el nivel 10 de potencia (potencia 100%).

(4) Use las teclas de los números para modificar el nivel de potencia y llevarlo a 7. El visor mostrará PL7 (potencia 70%).

(5) Presione la tecla **START/+30sec.**

Cuando haya finalizado el proceso la chicharra sonará 5 veces y volverá a aparecer la hora.

Encendido rápido

(1) En el estado de espera, la cocción instantánea a un nivel de potencia del 100% puede iniciarse eligiendo un tiempo de cocción que varíe de 1 a 6 minutos pulsando las teclas numéricas de 1 a 6.
Pulse "**START/+30SEC**" para aumentar el tiempo de cocción; el tiempo máximo de cocción es 99 minutos y 99 segundos.

(2) En el estado de espera, la cocción instantánea a un nivel de potencia del 100% con tiempo de cocción de 30 segundos puede iniciarse pulsando la tecla "**START/+30SEC**". Cada vez que se pulse la misma tecla se aumentará el tiempo de cocción en 30 segundos, el tiempo máximo de cocción es 99 segundos y 99 segundos.

Nota:
Cada vez que se pulsa la tecla "**START/+30SEC**" se puede aumentar la cocción en 30 segundos para cocinar con el menú de microondas y el menú Auto (cocción automática). Sin embargo, esta función no se puede activar durante la función "Descongelado por peso".

Función descongelar por peso

(1) Pulse la tecla "**WEIGHT DEFROST**", en el LED aparecerá la leyenda "dEF1";

(2) Pulse las teclas numéricas para ingresar el peso del producto a descongelar. Se iluminará el indicador "Oz" (onzas). Ingrese un peso que varíe entre 4-100 Oz.

(3) Si el peso ingresado no está dentro del rango 4-100, el valor ingresado será inválido. No se escuchará ningún sonido de la chicharra (beep) y el microondas no empezará a funcionar hasta que no se ingresen valores válidos.

(4) Pulse la tecla "**START/+30SEC.**" para activar la función descongelar; en el visor aparecerá el tiempo de cocción restante.

Función descongelar por tiempo

(1) Pulse la tecla "**TIME DEFROST**", en el LED aparecerá la leyenda "dEF2".

(2) Pulse las teclas numéricas para ingresar el tiempo de descongelamiento. El rango efectivo de tiempo es 00:01-99:99.

(3) Si el tiempo ingresado no está dentro del rango 00:01-99:99, no se escuchará el "beep" y el microondas no empezará a funcionar hasta que se ingresen números válidos.

(4) La potencia del microondas por omisión es el nivel 3. Si desea cambiar el nivel de potencia, pulse la tecla "**POWER**" una vez; en el LED aparecerá la leyenda "PL 3", luego pulse la tecla numérica del nivel de potencia deseado.

(5) Pulse la tecla "**START/+30SEC.**" para iniciar la función de descongelamiento. El visor indicará el tiempo de cocción restante.

Popcorn

a) Modo por omisión

(1) Pulse la tecla "**POPCORN**" para elegir el modo palomitas de maíz. Aparecen en la pantalla las leyendas "1.75","3.0","3.5".

(2) Pulse la tecla "**START/+30SEC.**" para iniciar la cocción; la chicharra sonará una vez.

(3) Cuando la cocción esté terminada, la chicharra sonará 5 veces y en el LED aparecerá la leyenda "0:00".

Si está programado el reloj, el visor volverá a mostrar la hora actual.

Patatas

TECLA	PULSAR	VISOR	PORCIÓN
POTATO	1 vez	1	Juego 1
	2 veces	2	Juego 2
	3 veces	3	Juego 3

(a) Pulse la tecla "**POTATO**" repetidamente hasta que aparezca en el visor el número que usted busca.

JUEGO "1": 1 patata (aprox. 230 gramos)
JUEGO "2": 2 patatas (aprox. 460 gramos)
JUEGO "3": 3 patatas (aprox. 690 gramos)
P ej., pulse la tecla "**POTATO**" una vez; aparece "1".

(b) Pulse la tecla "**START/+30 SEC.**" para cocinar.

Pizza

TECLA	PULSAR	VISOR	PORCIÓN
PIZZA	1 vez	4.0	1 (unas 4.0 Oz)
	2 veces	8.0	2 (unas 8.0 Oz)
	3 veces	14.0	3 (unas 14.0 Oz)

(a) Pulse la tecla "**PIZZA**" repetidamente hasta que aparezca en el visor el número que usted busca. Puede calentar 1-3 porciones de pizza por vez. Por ejemplo, pulse la tecla "**PIZZA**" dos veces; el "8.0" aparece en el LED.

(b) Pulse la tecla "**START/+30 SEC.**" para empezar a cocinar.

Bebidas

TECLA	PULSAR	VISOR	PORCIÓN
BEBIDAS	Una vez	1	1 taza
	Dos veces	2	2 tazas
	Tres veces	3	3 tazas

(a) Pulse la tecla "**BEVERAGE**" repetidamente hasta que aparezca en el visor el número que usted busca. Usted puede volver a calendar 1-3 tazas de bebida por vez (unos 250 ml).
Por ejemplo, pulse la tecla "**BEVERAGE**" dos veces, el "2" aparecerá en el visor.

(b) Pulse la tecla "**START/+30 SEC.**" para empezar a cocinar.

Cena Preparada

TECLA	PULSAR	VISOR	PORCIÓN
CENA PREPARADA	Una vez	9.0	9.0 Oz
	Dos veces	12.0	12.0 Oz
	Tres veces	18.0	18.0 Oz

(a) Pulse la tecla "**DINNER PLATE**" repetidamente hasta que aparezca en el visor el número que usted busca.
Por ejemplo, pulse la tecla "**DINNER PLATE**" dos veces, el "12.0" aparecerá en el visor.

(b) Pulse la tecla "**START/+30 SEC.**" para empezar a cocinar.

Vegetales Congelados

TECLA	PULSAR	VISOR	PORCIÓN
VEGETALES	1 vez	4.0	4.0 Oz
CONGELA-	2 veces	8.0	8.0 Oz
DOS	3 veces	16.0	16.0 Oz

(a) Pulse la tecla "**FROZEN VEGETABLE**" repetidamente hasta que aparezca en el visor el número que usted busca.

Por ejemplo, pulse la tecla "**FROZEN VEGETABLE**" dos veces, el "8,0" aparecerá en el visor.

(b) Pulse la tecla "**START/+30 SEC.**" para empezar a cocinar.

Ejemplo: para cocinar alimentos durante 3 minutos a una potencia de 80% y luego al 50% durante 6 minutos 30 segundos.

(1) Pulse la tecla **Time Cook.**
(2) Use las teclas de los números para ingresar el tiempo de cocción de la primera etapa (el tiempo de cocción puede programarse hasta 99 minutos y 99 segundos).
(3) Presione la tecla **Power** una vez.
(4) Use las teclas de números para ingresar el nivel de potencia para la primera etapa. En el visor aparece PL8 (potencia 80%).
(5) Presione la tecla **Time Cook** para la segunda etapa.
(6) Use las teclas de los números para ingresar el tiempo de cocción de la segunda etapa (el tiempo de cocción puede programarse hasta 99 minutos y 99 segundos).
(7) Presione la tecla **Power** para la segunda etapa.
(8) Use las teclas de números para ingresar el nivel de potencia para la segunda etapa. En el visor aparece PL5 (potencia 50%).
(9) Presione la tecla **START/+30sec.**

Cuando haya finalizado el proceso la chicharra sonará 5 veces y volverá a aparecer la hora.

Función Para Obtener Información

(1) En el estado de cocción, pulse la tecla "**CLOCK** ", en el LED aparecerá el reloj durante tres segundos.
(2) En el estado cocción con microondas, pulse la tecla "**POWER**" para averiguar el nivel de potencia del horno de microondas, y en el visor aparecerá la potencia actual. Después de tres segundos, la unidad regresará al modo anterior. En el estado multietapa, la función información se puede realizar de la misma forma descrita arriba.

Función De Seguridad Para Niños

Traba: En el estado de espera pulse la tecla "**STOP/ CANCEL**" durante 3 segundos, se escuchará un sonido largo "beep" que indica que se ingresó en el modo "seguridad para niños"; en el LED aparecerá "[= =]".

Para quitar el modo seguridad para niños: Cuando esté en modo trabado, pulse la tecla "**STOP/CANCEL**" durante 3 segundos, se escuchará un sonido largo "beep" que indica que se liberó el modo seguridad para niños.

Recordatorio De Final De Cocción

Cuando termina la cocción, la chicharra sonará 5 veces para avisar el término de la cocción.

Especificaciones

(1) En el modo standby, si el tubo del reloj digital programado muestra la hora actual, el ícono ":" aparecerá titilando; de lo contrario muestra "0:00".
(2) En el estado de programación de función, el LED muestra la programación correspondiente.
(3) En el modo de trabajo o pausa, el LED muestra el tiempo de cocción excedente.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE SU HORNO

El horno se debe limpiar regularmente y cualquier depsito del alimento quitado.
La falta de mantener el horno en condiciones limpias podra conducir a la deterioracin de la superficie que podra afectar al contrario la vida de la aplicacin y dar lugar posiblemente a una situacin peligrosa.

1 Desconecte el horno antes de limpiarlo.

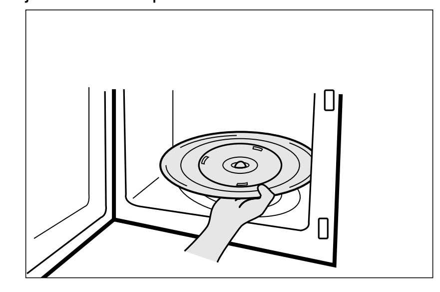
2 Mantenga limpio el interior del horno. Cuando los alimentos salpiquen las paredes o se derramen en el interior, limpie el interior con un paño húmedo. Pude usar un detergente suave si el horno se encuentra demasiado sucio. No es recomendable usar detergentes fuertes o abrasivos.

3 La parte exterior del horno debe limpiarse con agua y jabón, y enjuagarse y secarse con un paño suave. Para evitar daños a las partes que operan dentro del horno, no permita que entre agua por la abertura de ventilación.

4 Si el panel de control se moja, límpielo con un paño suave. No use detergentes o abrasivos fuertes en el panel de control.

5 Si se acumula vapor en el interior del horno o el borde de la puerta, límpielo con un paño suave. Esto suele ocurrir cuando el horno de microondas está siendo operado bajo condiciones de alta humedad, sin embargo, esto no es un indicio de mal funcionamiento.

6 Ocasionalmente es necesario retirar el plato de cristal para limpiarlo. Lávelo en agua tibia con jabón o en lavaplatos automático.



7 El arillo y la base de la cavidad, deben limpiarse regularmente para evitar que hagan demasiado ruido.
Simplemente limpie la superficie con agua y detergente suave o con limpiador de ventanas y seque. El eje puede lavarse con agua tibia.

ARILLO GIRATORIO

1 El ARILLO y la base de la cavidad, deben limpiarse regularmente para evitar que hagan demasiado ruido.

2 El Plato de Cristal siempre debe colocarse sobre el ARILLO para cocinar.

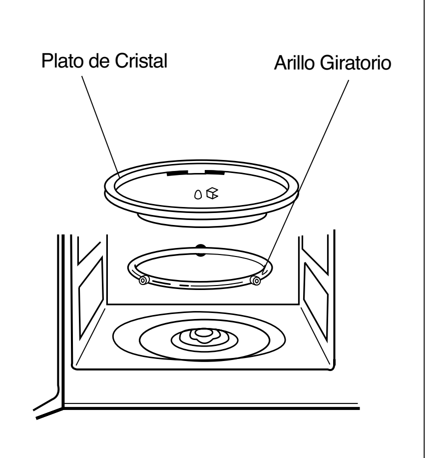
PLATO DE CRISTAL

1 No opere el horno sin el Palto de Cristal.

2 No use ningún otro plato de cristal en este horno.

3 Si el plato de cristal está caliente, permita que se enfríe antes de limpiarlo o colocarlo en agua.

4 No cocine directamente sobre el Plato de Cristal.



ANTES DE LLAMAR AL SER TECNICO

Revisando la siguiente lista, usted podría evitar una llamada innecesaria al servicio técnico.

* El horno no funciona:
  1. Revise que el cable de alimentación eléctrica esté bien conectado.
  2. Revise que la puerta esté firmemente cerrada.
  3. Revise que el tiempo de cocción esté seleccionado.
  4. Revise si los fusibles de su casa se encuentran en perfecto estado o si hay algún corto circuito.

* Chispas en el interior:
  1. Revise que los utensilios empleados no sean de metal o no tengan algún borde metálico.
  2. Revise que las brochetas metálicas o el papel aluminio no estén rozando en las paredes internas del horno.

Si persiste el problema llame al centro de servicio más cercano a su domicilio.
La lista de centros de servicio se encuentra en el certificado de garantía que viene en el interior del horno.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Aunque su horno se proporciona las características de seguridad, es importante observar el siguiente:

1. Es importante no derrotar o no tratar de forzar con los dispositivos de seguridad.

2. No ponga ningún objeto entre el frontface del horno y la puerta ni permita que el residuo acumule en superficies de lacre. Limpie el área de lacre con frecuencia con un detergente suave, aclaración y seqúese. Nunca utilice los polvos abrasivos o los cojines.

3. Cuando está abierta, la puerta no se debe sujetar a la tensión, por ejemplo, un niño que colgaba en una puerta abierta o cualquier carga podría hacer el horno caer adelante para causar lesión y también para dañar a la puerta. No funcione el horno si se daña, hasta que ha sido reparado por un técnico competente del servicio. Es particularmente importante que el horno se cierra correctamente y que no hay daños a:
   i) Door(bent)
   ii) Bisagras y Hookes(broken o aflojado)
   iii) Sellos de puerta y superficies de lacre.

4. El horno no se debe ajustar o reparar por cualquier persona excepto un técnico correctamente competente del servicio.

5. El horno se debe limpiar regularmente y cualquier depósito del alimento quitado;

6. La falta de mantener el horno en condiciones limpias podría conducir a la deterioración de la superficie que podría afectar al contrario la vida de la aplicación y dar lugar posiblemente a una situación peligrosa.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

***P : ¿Puedo operar el horno sin el plato de cristal o sin la guía giratoria?**
*R : No. Ambos utensilios deben utilizarse en el horno antes de cocinar algún alimento.

***P : ¿Puedo abrir la puerta cuando el horno está operando?**
*R : Sí. La puerta puede abrirse en cualquier momento durante la operación.
Entonces la energía de la microonda será apagada inmediatamente y el ajuste del tiempo mantendrá hasta que la puerta es cerrada.

***P : ¿Porqué se acumula vapor en el horno de microondas después de cocinar?**
*R : La acumulación de humedad es normal que ocurra. Esto sucede, porque la comida produce vapor al cocinarse, y aunque gran parte de este vapor se elimina por el aire que es ventilado, algo de vapor suele permanecer, concentrándose en las superficies frías como lo es la puerta del horno.

***P : El horno de microondas causa interferencia en mi TV. ¿Es normal esto?**
*R : Sí. Algunas interferencias de radio o televisión pueden ocurrir mientras el horno está en funcionamiento. Esta interferencia es similar a la causada por equipos pequeños como batidoras, aspiradoras, secadoras de pelo, etc. Esto no significa que haya problemas con el horno o su TV.

*** P : ¿La energía de las microondas puede traspasar la ventanilla de la puerta?**
*R : No. La pantalla de metal de la ventanilla hace regresar la energía de las microondas dentro de la cavidad del horno. Los orificios están hechos para permitir el paso de la luz a través de ellos y permitir inspeccionar los alimentos. Pero no dejan pasar la energía.

***¿Q:Why esta vez derecha recomendada después de que se haya terminado la operación que cocinaba?**
*A: El tiempo derecho es muy importante.
Con cocinar de microonda, el calor está en el alimento, no en el horno. Muchos alimentos acumulan bastante calor interno para permitir que el proceso que cocina continúe, incluso después el alimento se quite del horno. Hora derecha para los empalmes de la carne, los vehículos y las tortas grandes deben permitir que el interior cocine totalmente, sin quemar el exterior.

***¿Q:What la "situación mide el tiempo" de medio?**
*A: el "tiempo que está parado" significa que el alimento se debe quitar del horno y cubrir por hora adicional de permitir que acabe el cocinar. libera el horno para otro cocinar.

***¿Q:Why mi horno no cocina siempre como los fastas que la guía el cocinar de microonda dice?**
*A: Compruebe a su guía que cocina otra vez, para cerciorarse de usted haber seguido direcciones exactamente; y para ver qué pudo causar variaciones en tiempo de cocción.
Cocinando tiempos de la guía y calor los ajustes son sugerencias, para ayudar a evitar el quemar... del problema más común de conseguir utilizados a un horno de microonda.
Las variaciones en el tamaño, la forma y los pesos y las dimensiones podían requerir tiempo más de largo de cocción.
Utilice su propio juicio junto con las sugerencias de la guía que cocinan al cheque si el alimento se ha cocinado correctamente apenas pues usted haría con una cocina convencional.

***¿Se dañe Q:Will el horno de microonda si los itoperates mientras que es vacío?**
*A: Sí. Nunca funciónela vacía.

***Q: ¿Puedo funcionar mi horno de microonda sin la placa giratoria o dar la vuelta a la placa giratoria para sostener un plato grande?**
*A: No. Si usted quita o vuelca la placa giratoria, usted conseguirá a pobres que cocinan resultados. Los platos usados en su horno deben caber en la placa giratoria.

***Q: ¿Es normal para que la placa giratoria dé vuelta en cualquier dirección?**
*A: Sí. La placa giratoria rota a la derecha o a la izquierda, dependiendo de la rotación del motor cuando el ciclo que cocina comienza.

***Q: ¿Puedo hacer estallar las palomitas en mi horno de microonda? ¿Cómo consigo los mejores resultados?**
*A: Sí. El estallido empaquetó las pautas de la fabricación de siguiente de las palomitas de la microonda. No utilice las bolsas de papel regulares. Utilice la "prueba que escucha" parando el horno tan pronto como el hacer estallar retarde un "estallido" a cada 1 o 2 segundos. No el repop unpopped núcleos. No haga estallar las palomitas en el cookware de cristal.

USAR SU HORNO DE MICROONDAS CON SEGUIRDAD

Uso General

- Es importante no obstruir los orificios o eliminar los ganchos de seguridad de la puerta.
- No coloque ningún objeto entre la parte frontal y la puerta, ni permita que se acumulen residuos o suciedad en las superficies de sellado. Limpie continuamente las superficies de sellado con detergente suave, enjuague y seque. Nunca use polvos o limpiadores abrasivos.
- No permita que la puerta se deforme o sufra algún daño al estar abierta, por ejemplo cuando un niño se cuelgue o se apoye alguna carga. Esto puede causar que el horno se voltee y caiga, dañándose la puerta o el equipo.
- No opere el horno si está dañado y hasta no ser reparado por un técnico calificado. Es importante que la puerta cierre apropiadamente y que no existan daños en los sellos, superficie de sellado, bisagras y seguros. Cuando desempaque su horno, revise que no esté rayado o golpeado y asimismo que la cavidad no esté rayada o golpeada.
- No haga funcionar el horno si se encuentra vacío. Esto puede dañar el horno.
- No intente usar el horno para secar ropa, trapos, papel periódico u otros materiales. Estos pueden causar fuego. Tampoco introduzca animales dentro del horno.
- No use productos de papel reciclado, ya que estos pueden contener impurezas, las cuales pueden reflejar las microondas y producir chispas o fuego. Tampoco caliente líquidos, gases volátiles o materiales inflamables.
- No introduzca recipientes sellados, envases herméticos o alimentos enlatados.
- No maltrate ni golpee el panel de control. Esto puede dañar el horno.

Alimentos

- Nunca utilice su horno de microondas para esterilizar comida en casa. El horno no está diseñado para esterilizar adecuadamente. La comida mal esterilizada puede descomponerse y ser peligrosa para su consumo.
- Siempre procure utilizar el menor tiempo de cocción de la receta. Recuerde que es mejor dejar un poco crudo que bien cocido. Si la comida quedó cruda puede regresarse al horno para volverla a cocinar. Si la comida está muy cocida y se ha quemado, entonces ya nada se puede hacer.
- Las pequeñas cantidades de alimento o la comida con bajo contenido de humedad puede llegar a quemarse, secarse o inflamarse si el tiempo de cocción es demasiado largo.
- No cocine huevos con cascarón o con la yema entera, ya que la presión podría hacer que el huevo explote. Revuelva los huevos antes de cocinarlos.
- Papas, manzanas, yemas de huevo, pollo, jitomates y salchichas son ejemplos de comidas con pieles no porosas, las cuales se deben perforar antes de cocinarse para evitar que estallen.
- No intente freír en el horno de microondas.
- Los líquidos calientes pueden hacer ebullición si no se orean un poco. No caliente líquidos en su horno de microondas sin revolverlos constantemente.
- No descuide el horno mientras se cocinan las palomitas.
- No cocine el maíz palomero en bolsas de papel común y corriente, a menos que se trate de un producto especial para preparar palomitas en microondas. Las semillas de maíz se pueden sobrecalentar e incendiar las bolsas de papel estraza.
- No coloque la bolsa de palomitas directamente sobre el plato. Póngalas en un recipiente especial para microondas. No use aceite al menos que esto se halle especificado por el fabricante.
- No exceda el tiempo de cocción indicado por el fabricante de las palomitas. La cocción prolongada no hará que estalle más el maíz, y sólo ocasionará que se quemen e incendien. Recuerde que después de hacer las palomitas, el plato y la bolsa estarán muy calientes. Tome la bolsa cuidadosamente usando pinzas para cocina y utilice guantes para retirar el plato del horno.

ARCING

Si usted ve la formacin de arcos, toque el cojn de STOP/CANCEL y corrija el problema.

La formacin de arcos es el trmino de la microonda para las chispas en el horno.
La formacin de arcos se causa cerca:

* Metal u hoja que toca el lado del horno.
* Hoja no moldeada al alimento (acto vuelto hacia arriba de los bordes como las antenas).
* El metal, por ejemplo torcer-ata, los pernos de las aves de corral, o goldrimmed platos, en la microonda.
* Toallas de papel recicladas que contienen los pedazos pequeos del metal que son utilizados en la microonda.



Garantía Del Horno De Microonda

Salvo cuando se encuentre prohibido, MC Appliance corp. autoriza cada horno de microonda nuevo para estar libre de defectos en material y la ejecución y acuerda remediar cualquier defecto o equipar un nuevo part(s) (en la opción de los company?s) para cualquier part(s) de la unidad que ha fallado durante el período de la garantía. Las piezas y los costos del trabajo se cubren en esta unidad por un período de un año después de la fecha de la compra. Además MC Appliance corp. autoriza el magnetrón (piezas solamente) para estar libre de defectos en material y la ejecución por un período de 8 años. El consumidor es responsable de todo el trabajo y los costos del transporte relacionados con la diagnosis y el reemplazo del magnetrón después de las uno garantías inicial del año expiran. Si en el acontecimiento la unidad requiere el reemplazo o el reembolso bajo términos de esta garantía el consumidor es responsable de todos los costos del transporte volver la unidad a nuestra fábrica antes de recibir una unidad o un reembolso del reemplazo.

Una copia de las ventas anticuadas pone el recibo/factura se requiere para recibir servicio de la garantía, reemplazo o reembolso

Esta garantía cubre aplicaciones en uso dentro de los Estados Unidos, del Puerto Rico y de la Hawaii continentales. La garantía no cubre el siguiente:

- Daños debido al daño del envío o a la instalación incorrecta.
- Daños debido al uso erróneo o al abuso.
- Pérdidas contentas debido a la falta de la unidad.
- Las reparaciones se realizaron por los agentes desautorizados del servicio.
- Llamadas de servicio que no implican defectos en material y la ejecución tal como instrucción en el uso apropiado del producto o de la instalación incorrecta.
- Reemplazo o reajuste de los fusibles o de los interruptores de la casa.
- Falta de este producto si está utilizado para otro entonces su propósito previsto.
- Costes de la disposición de unidades falladas no vueltas a nuestra fábrica
- Cualquier costos de la entrega contrajeron como el resultado de una unidad que falla de realizar como specifed.
- Gastos de viajes y el transporte de los productos principales de servicio si su aparato está situado en una zona remota donde el servicio por un técnico de servicio no está disponible.
- La remoción y reinstalación de su gran aparato, si está instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de conformidad con las instrucciones de instalación publicadas.

Esta garantía está en lugar de todas las garantías expresadas o implicó y no se autoriza a ningún representante o persona a asumir para nosotros ninguna otra responsabilidad en la conexión con la venta de este producto. Bajo ningunas circunstancias está el consumidor permitido para volver esta unidad a la fábrica sin consentimiento anteriormente escrito de las ventas y de la comercialización, inc. de MC.

Modelo	Piezas	Trabajo	Magnetrón (Parte Solamente)	Tipo de servicio
MCM990W/B	Uno-Año	Uno-Año	Ocho Años	Lleve Adentro

Para el servicio o la ayuda llame por favor 888 775-0202
o visítenos en la tela en www.mcappliance.com